Рекомендована ціна з CD – 17.50 грн. / без CD – 12.00 грн.
Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років
№1 (73) — січень 2011

+ КАЛЕНДАР

2011 Бути розумним – це круто!

ПРОФЕСОР Квітка

КРИСТАЛІЧНІ ДИВА

4 820013 150037 01

ТАЄМНИЦЯ ЛЬОДЯНИХ МАЛЮНКІВ НА СКЛІ ТА ВІЗЕРУНКІВ СНІЖИНОК ЗДАВНА ЦІКАВИЛА СЕРЙОЗНИХ УЧЕНИХ. ДАВАЙ ТЕПЕР МИ З ТОБОЮ ПІДНІМЕМО МЕРЕЖИВНУ ЗАВІСУ НАД ЦИМИ СЕКРЕТАМИ.

КРИСТАЛІЧНІ ДИВА

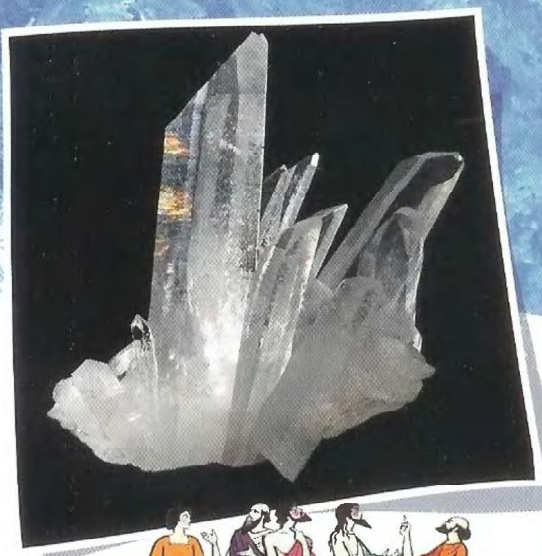
МАЛЮНКИ ПО СКЛУ

Химерні дерева й квіти, пір'я казкових птахів — та мало що заманеться морозу намалювати на склі! Як йому це вдається, зацікавилися вчені, й ось що зрозуміли: створювати неповторні візерунки на шибках морозу інколи допомагають… люди!

Поміркуймо разом

Улюблене "полотно" для морозного малювання — шибки. От хоча б ті, що в міському транспорті. Люди, які знаходяться в салоні автобуса, тролейбуса чи трамвая, видихають пару (ти можеш її побачити, зробивши глибокий видих у морозний день). Тепла пара осідає мілкими краплинками на холодному склі і там перетворюється на крихітні льодяні кристалики. Вони й складаються у візерунки.

Хочеш долучитися до творчості? "Продихай" на замерзлому склі кілька "віконечок" і спостерігай: вони "заростуть" різними морозними візерунками.



Гірський кришталь — прозорий, мов вода, кам'яний кристал. Давні греки фантазували, мовляв, він утворився з льоду, який замерз так, що втратив здатність танути. (Kristallos ("кристаллос") у перекладі з грецької — "лід").

Для допитливих

Вигляд морозних візерунків залежить від різних причин: від температури повітря по обидва боки шибки (зовні й усередині); від часточок бруду, що налипли на скло; від потоку повітря, який обвіває шибки транспорту, що рухається. Виходить, що й вітер докладає зусиль до малювання кристалами.

ДОСЛІД ІЗ ЗАТРИМКОЮ ДИХАННЯ

За вікном ранковий снігопад? Збирайся надвір — саме час проводити досліди зі сніжинками. ЗАТАМУЙ ПОДИХ, а то єдиний у світі екземпляр твого наукового дослідження зникне. Тож доки сніжинка не розтанула, швидше порахуй її основні промінчики. А тепер лови на рукавичку ще один екземпляр і знову рахуй. Так робили до тебе багато вчених і отримували такий результат, як і ти: 6.

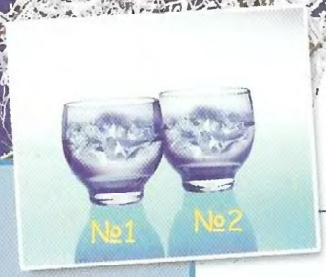
Залежно від температури та вологості повітря утворюються льодяні кристалики різної форми: трубочки, голочки, пластинки... З них, як із елементів конструктора, й будуються різноманітні візерунки сніжинок.

ЧОМУ візерунок у кожної сніжинки унікальний, а число промінців однакове, й досі невідомо.

ЗАМЕРЗАЮЧИ, вода утворює різної форми кристали. Одні з них правильні, схожі на геометричні фігури, накреслені під лінійку; інші неправильні, без чіткого красивого малюнка.

ІНІЙ утворюється із таких самих кристаликів, що й сніжинки. Тільки ростуть ці кристалики не у повітрі, а на предметах: на гілках, дротах, парканах. Їхня поверхня повинна бути холоднішою, ніж температура повітря. Таке буває після різкого потепління.

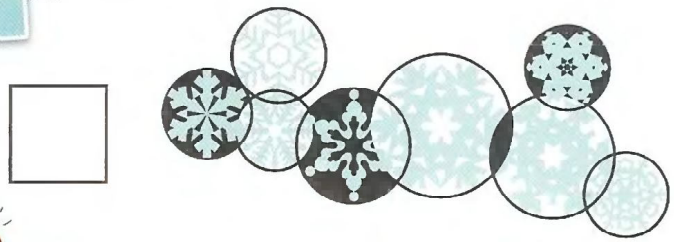
Для допитливих



Японський учений Масару Емото провів цікавий експеримент: до двох склянок із водою щодня підходила одна й та сама людина і говорила різні слова. Біля склянки №1 вимовлялися добрі слова любові та вдячності, а біля склянки №2 — грубі та злі. Коли ж воду в склянках заморозили, виявилася цікава річ.

Кристали води у склянці №1 утворювали красивий чіткий візерунок.

У склянці №2 сформувалися ламані кристали.



Визнач на око, а потім перевір: яка з цих сніжинок впишеться у квадрат.

РОЗГЛЯДАЛКА

Знайди:

професора Крейда, лаборанта Мензурку, кота Смика, мишку Шилу

Відшукай:

9 зайців

15 вусатих городян

Діда Мороза

китайця з фотоапаратом

рукавичку, яку загубила дівчинка.

Хто з глядачів виставки брати-трійнята?

Знайди фрагменти:

маленька радість щодня
Фрутіко
Апельсин-абрикос
нектар
Фрутіко
Знайди дві однакові сніжинки!
Виробник: ДП "Дрінкс Україна"
Ексклюзивний дистрибютор в Україні: ДП "Піпснер Україна" Тел.: (044) 492-86-17 (19)

МОРЖ

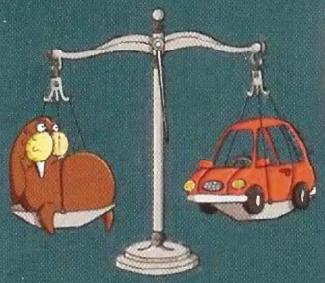
МІСЦЕ ПРОЖИВАННЯ:

ПІВНІЧНІ МОРЯ

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА:

ВЕЛИКІ ІКЛА

ПИШНІ ВУСА

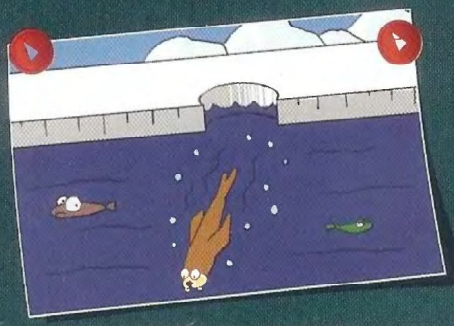


ВАГА — БЛИЗЬКО ТОННИ

БЕЗЗАХИСНИЙ ВЕЛЕТ

Велетенська гора зі страшними іклами — ось яким уявляється морж. Та попри грізний зовнішній вигляд тварина беззахисна перед рушницею браконьєра. Бережімо цих мешканців льодяних пустель!

МОРЖ УМІЄ:



ГЛИБОКО ПІРНАТИ ПІД КРИГОЮ

РЕВІТИ, ЯК ЛЕВ І БИК ОДНОЧАСНО

ДОПОМОГТИ РОДИЧЕВІ ВРЯТУВАТИСЯ ВІД ВОРОГА

ПЕРЕМОГТИ У ДВОБОЇ З ВЕДМЕДЕМ

НАВІЩО МОРЖЕВІ ІКЛА?

Молюски, рачки та черв'яки — ось і все моржеве меню. А добувати його доводиться не деінде, а на морському дні. Саме тут, у темних глибинах під товстим шаром криги, моржеві допоможуть його природні обладунки — ікла та вуса. Чутливі вуса вловлюють запах здобичі, яка причаїлася на дні, — тепер працюй, морже, іклами, викопуючи собі поживу. Уяви, скільки потрібно трудитися цьому гігантові, щоб себе прогодувати!

МОРЖ-ПОПЛАВОК

Відпочивати і навіть спати моржі можуть просто на воді. Вони наповнюють повітрям свої внутрішні "повітряні мішки" і гойдаються, "стоячи" у воді, немов поплавки.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Міцні ікла слугують моржеві додатковою опорою: спираючись на них, товстун видирається на берег та льодяні скелі. Ікла — це ще й надійна зброя. Не кожен наважиться нападати!

ЗАПИСНИК

Учора ледве втекли від касаток. Потім боронилися від білого ведмедя. А сьогодні до нас завітало двоноге створіння з рушницею, яке підійшло до лежбища проти вітру, тому ми його й не пронюхали. Ми — навтьоки з моря. А в тій штовханині ледве малюків не передавили. Коли у нас буде спокійне життя?

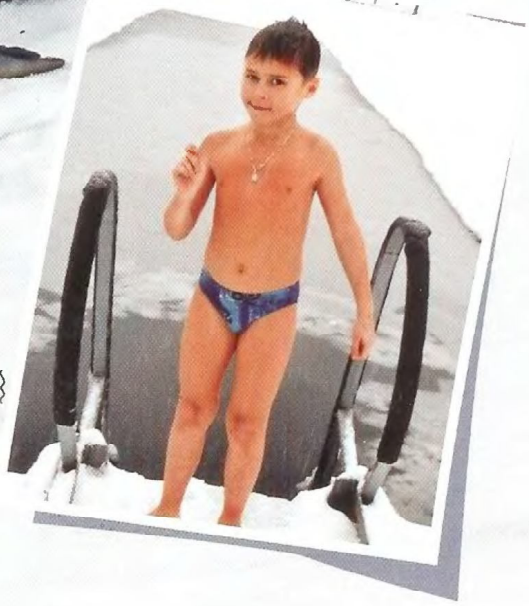
ЛЬОДЯНЕ ЛЕЖБИЩЕ

Лежать моржі на льоду так тісно, що голова одного може опинитися на плечі сусіда, а чиїсь ікла впираються комусь у спину. Хоч не пишно, та затишно! Головне, щоб це сонне царство ніхто не злякав. Тому що в паніці тварини наштовхуються одне на одного, і горе малим морженятам, які опиняться поміж товстими спинами.

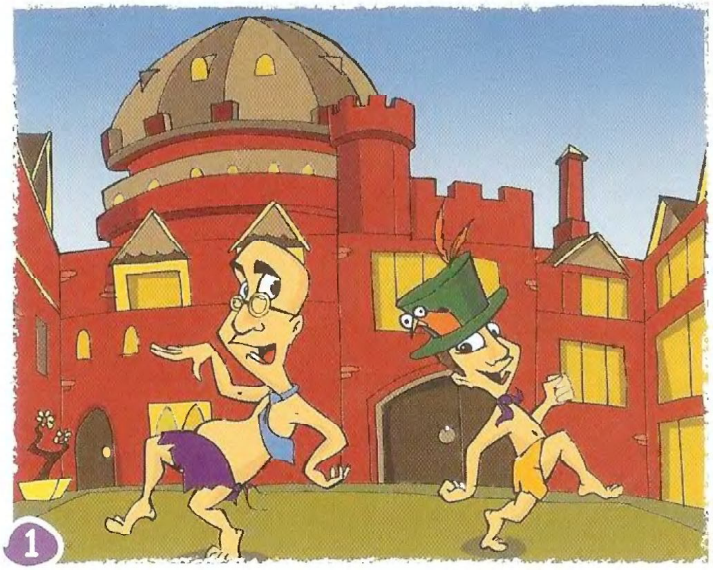
Довжина іклів дорослого моржа може сягати до 1 метра!

ЛЮДИ-МОРЖІ

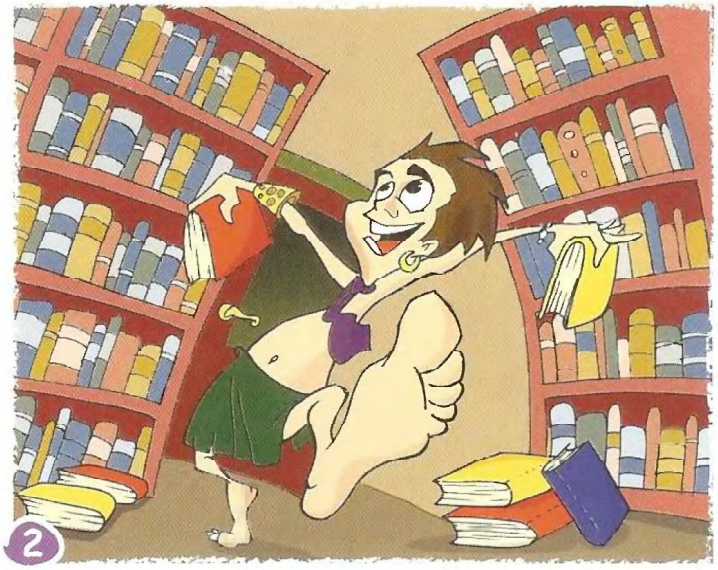
Є чому повчитися людям у ікластих мешканців Півночі! І якщо побачиш узимку сміливця, який наважився пірнути в ополонку, так і знай: це — морж. Моржування зміцнює здоров'я!



Професор із племені



Так-так, це плем'я існувало насправді. Але не в джунглях Африки і не в преріях Америки. Мешкали "чорниляни" у славному англійському містечку Оксфорді, у самісінькому університеті.

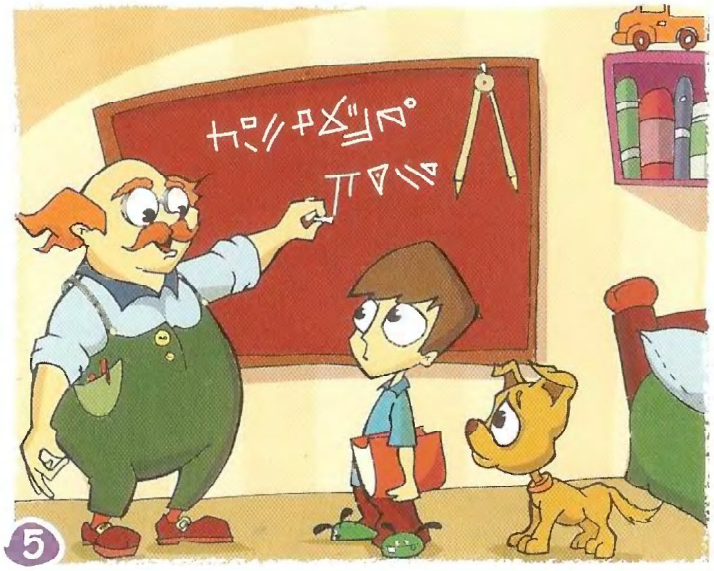


Та чи можна бути дикунами в такому місці? Ось і "чорниляни" (по-англійськи — "інклінги") не кочували й не полювали. У них була інша пристрасть — література.

Представник племені замурзаних чорнилом літературознавців володів своїм предметом краще, ніж індіанський воїн луком або африканський шаман бубном. Справжнім вождем цього гуртка-племені став Клайв Стейплз Льюїс.

Клайвом, до речі, Льюїса ніхто не звав. Так повелося ще з дитинства, коли його улюблений пес Джексі загинув під колесами автомобіля. Вразливий хлопчина взяв собі це ім'я, і родина та друзі змушені були називати його Джеком.

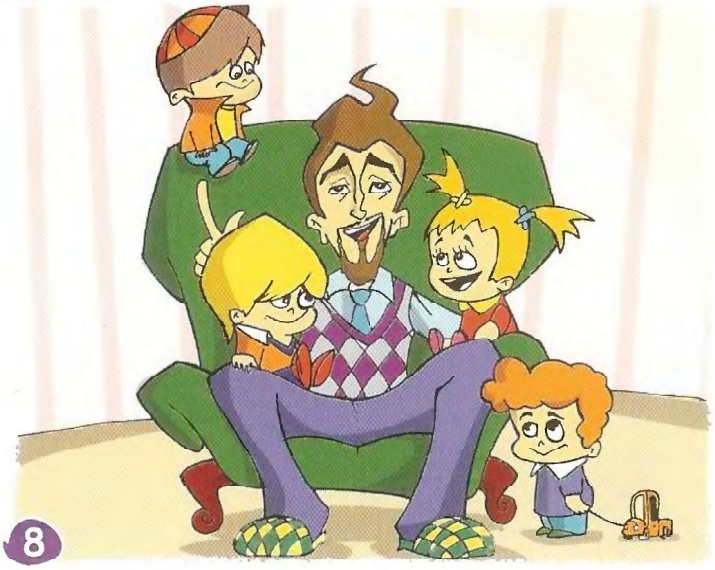
“ЧОРНИЛЯН”



Навчатися Джекові-Клайву не дуже хотілося. Кому ж до вподоби вчитися з-під палиці, як то було у приватній школі! Тож урешті-решт освіту майбутній письменник здобував удома, під наглядом старенького професора, котрий вчив ще його батька.

Мудрий учитель розпалив у хлопцеві цікавість до знань. Навіть війна не змогла її затьмарити. Повернувшись із фронту, Клайв узяв під свою опіку матір загиблого друга і продовжив навчання.

Минув час. Колишній студент університетського коледжу Клайв Льюїс став викладачем англійської літератури. Він писав наукові праці та відвідував засідання “чорнилян”. Незабаром з-під пера професора Льюїса вийшла книга “Листи Баламута”. Що ж у ній незвичайного? За задумом автора, ті “листи” пише Чортеня. Воно звітує старому Чортиську про свої хитрощі, якими збиває з правильного духовного шляху молодого християнина. Прочитавши їх, ти одразу розумієш: не варто слухати цього баламута.



Як не дивно, вдома деякі професори геть забувають про свої лекції та наукові праці й починають фантазувати. Особливо тоді, коли в гості до них приходить малеча з купою своїх запитань.

"Містере Льюїс, а що у тій старій шафі?" — запитала якось у Клайва маленька гостя. Її бешкетник брат одразу ж устряв: "А я знаю! Там міль гризе старі кожухи! А ще вона любить цукерки "нафталін". Але у власника шафи була краща відповідь.

Він згадав, як, бувало, розповідав про це молодшому братові Уорні. Це була зовсім не шафа, а чорна печера в чорному лісі. Старі шуби, немов ялини, гойдаються на скрипучих вішалках... Тоді Клайв візьме та й придумає стовп із ліхтарем посеред лісу. І вже не страшно!

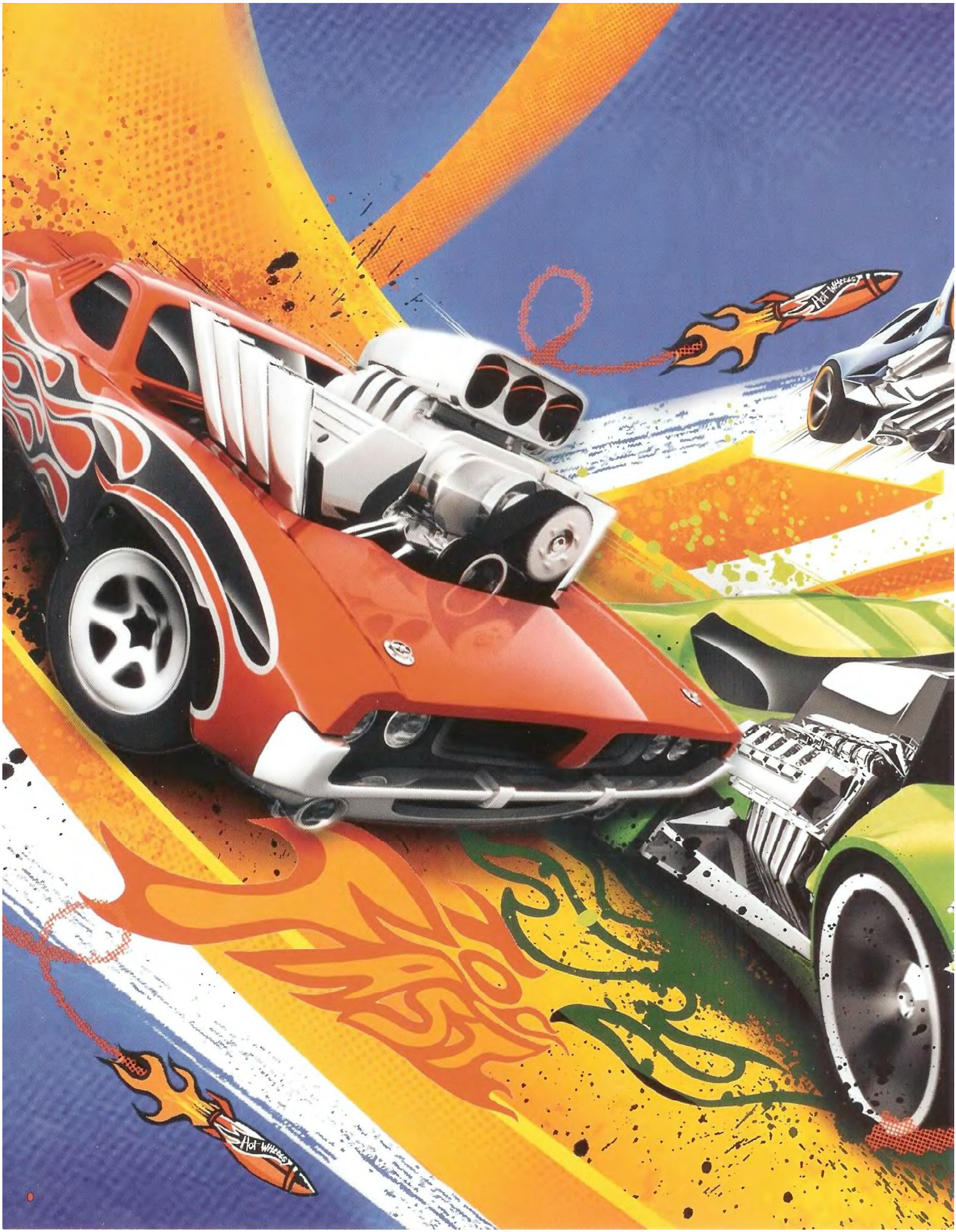
Фантазія не залежить від віку. І Клайв Льюїс її не стримує. Непогано б і з Кентавром заприятелювати... Може, покатає? А знайомі майстри гноми викують блискучого меча. Тремтіть, людожери та чаклунки!

Багато пригод сталося по той бік чарівної шафи… Треба про це написати! І професор уявляє: ось відчиняються скрипучі дверцята... І він, ставши знову хлопчаком, потрапляє до фантастичної Нарнії. Йому трапилися Фавн із парасолькою і зловісна Крижана чаклунка… А де ж його вірний друг?

"Чорнилянин" Клайв Льюїс набрав на перо якомога більше чорнила і задумався. Хто б це міг бути? Лев! Лев Аслан — добрий, великодушний і сильний. Ось хто зуміє врятувати від зла не лише своїх друзів, а й увесь казковий народ. Він переможе підлу чаклунку і навіть власну смерть.

"Якась нісенітниця! — знизав плечима Клайвів друг Джон Толкієн, прочитавши "Хроніки Нарнії". — Справжнісінький вінегрет! Казковий Лев, Дід Мороз поряд із легендарними дріадами та наядами. Ні, так писати не варто!"

Добре, що Клайв Льюїс не послухав свого друга, хоча й дуже його поважав. А то б ми з тобою ніколи не знайшли дороги до Нарнії через звичайну платтяну шафу. Але нам відкриті інші шляхи. Увімкни лишень свою фантазію!


Hot Wheels
Hot Wheels

Hot Wheels™
Спробуй дожени!
2011
Січень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Лютий
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28
Березень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31
Квітень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30
Травень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30 31
Червень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30
Липень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31
Серпень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31
Вересень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30
Жовтень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Листопад
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30
Грудень
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Нд
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31
Hot Wheels

GREAT BRITAIN

СЛОВНИЧОК

1. **watch** — кишеньковий, наручний годинник
2. **watch chain** — годинниковий ланцюжок
3. **clock** — настінний годинник
4. **alarm clock** — будильник
5. **cuckoo clock** — годинник із зозулею
6. **grandfather clock** — підлоговий годинник
7. **digital clock** — електронний годинник
8. **clock face** — циферблат
9. **hour hand** — годинна стрілка
10. **minute hand** — хвилинна стрілка
11. **What's the time?** — Котра година?
12. **It's five o'clock.** — П'ята.

We have already visited all the islands in the English Ocean. I hope you enjoyed it greatly. But we haven't visited the most interesting island yet. It is called Great Britain.

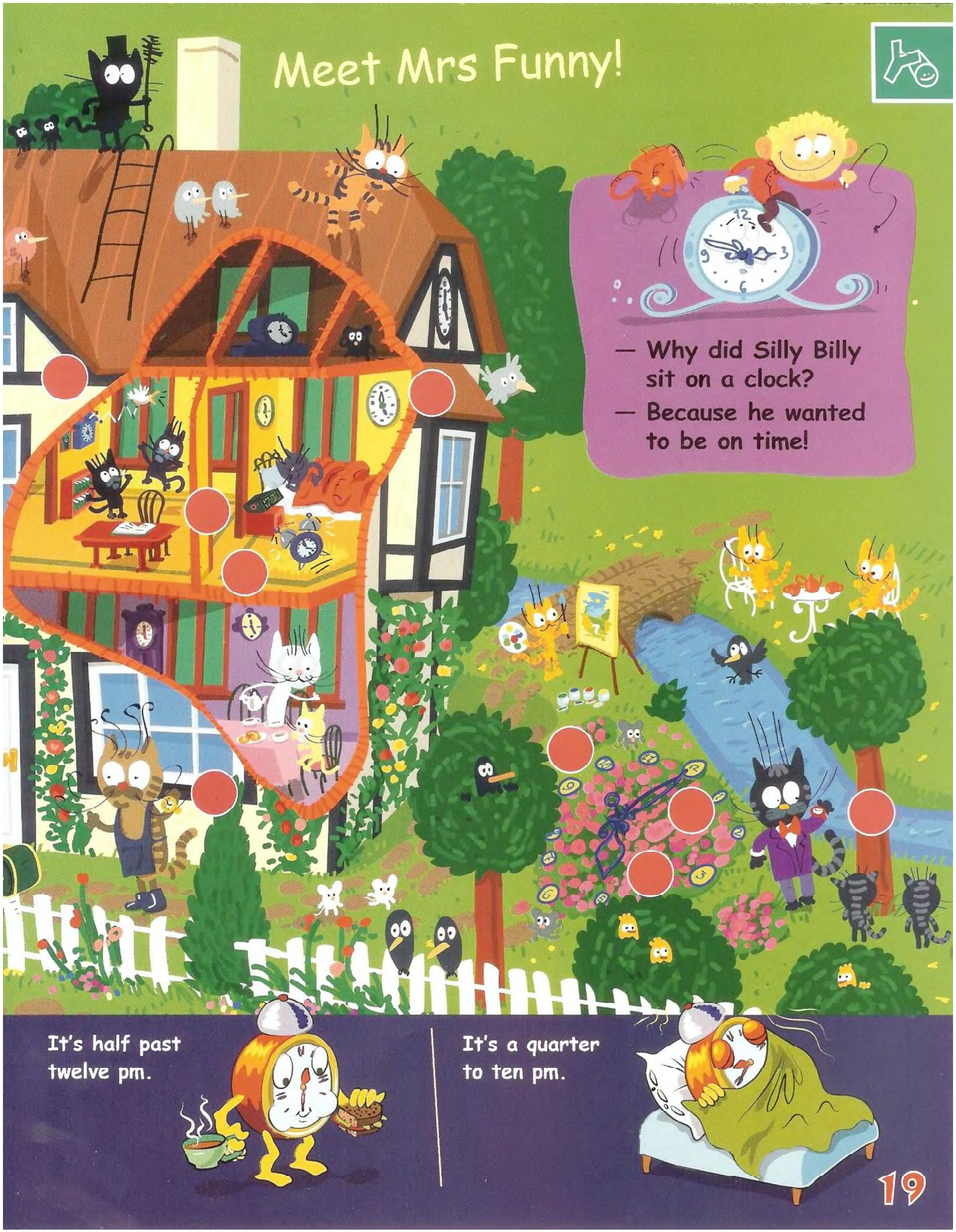
Let me introduce you to my best friend Mrs Funny. She can tell you a lot about GB. She'll be your guide. Mrs Funny and her family usually drink tea at 5 pm. Don't be late! Like all British, she is very punctual. That's why she has got so many clocks in her house. It's time to say goodbye, my dears. I wish you all the best!!!

It's seven am.

It's ten minutes past nine am.

world languages center A.B.C.

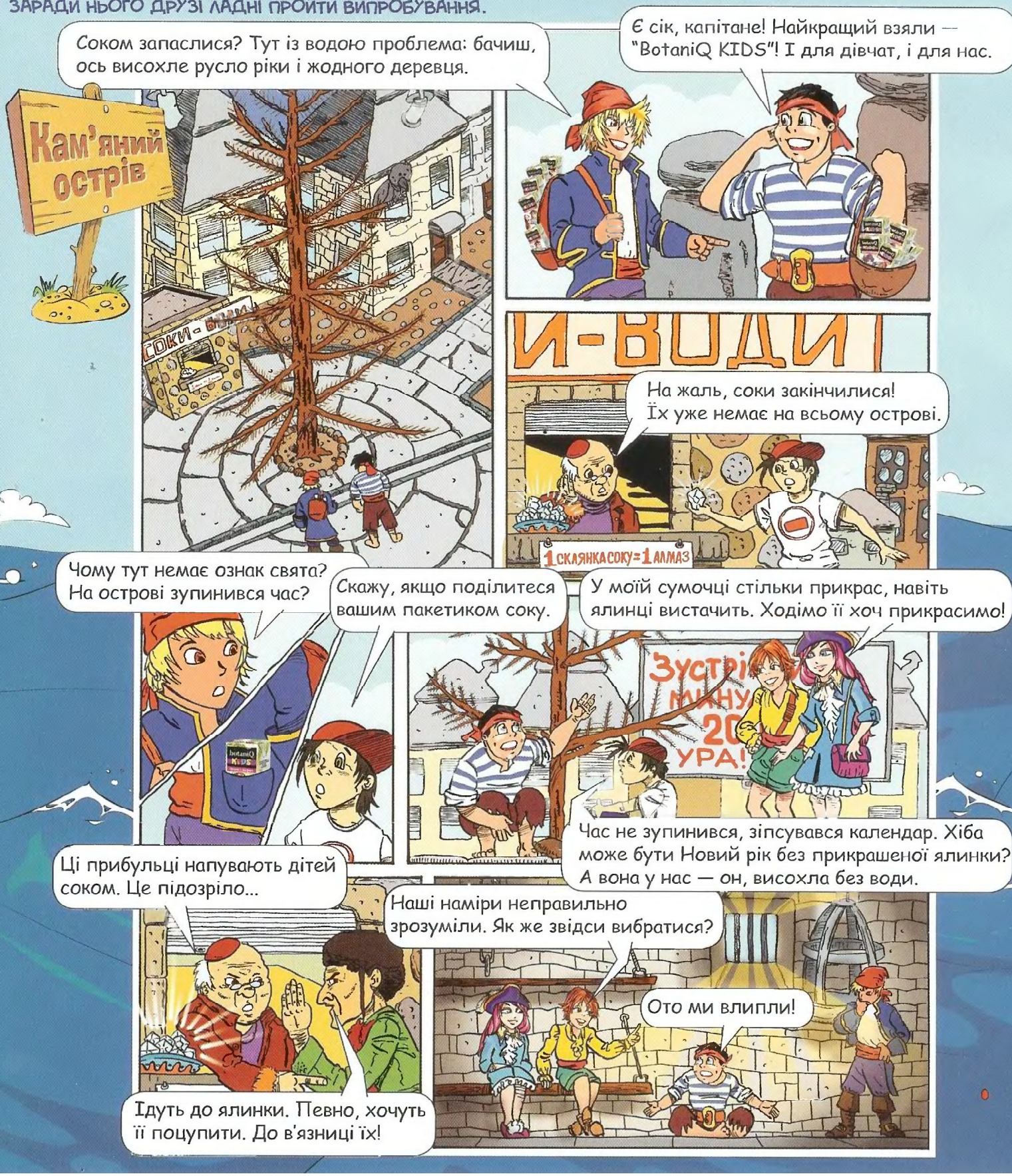
Meet Mrs Funny!



botaniQ KIDS

Загадки загублених островів

ВІДНАЙДУШНА ЧЕТВІРКА ЩОЙНО ВИСАДИЛАСЯ НА БЕРЕГ. ДЕСЬ ТУТ НА ДРУЗІВ ЧЕКАЄ ВИНАГОРОДА – УЛАМОК ВІД ЧАСОВОГО РЕГУЛЯТОРА. ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ДУЖЕ ПОТРІБЕН ЇХНЬОМУ ДРУГОВІ – РОБОТУ ДІКУ. ЗАРАДИ НЬОГО ДРУЗІ ЛАДНІ ПРОЙТИ ВИПРОБУВАННЯ.



А що я бачу! Там під землею струмок!

Треба копати тут криницю, тоді в місто повернеться вода.

Вибачте нас за помилку. А на знак вдячності за джерело прийміть від нас чарівний предмет.

Ура! Третій уламок від часового регулятора!

Склади з букв назви фруктів із соків "BotaniQ KIDS". У кольорові клітинки впиши назву плоду, що є травою.

А ще промовив чарівні слова та загадав бажання. Усе збулося, навіть фрукти виросли замість шишок.

Ти ялинку полив соком?

БАХ

З НОВИМ 2011 РОКОМ!

Далі буде "Острів Ласунів"

Загадки загублених островів

Смакуй сік справжніх героїв!

botaniQ KIDS

Моя професія

щомісяця

КИМ ТИ ХОЧЕШ СТАТИ, КОЛИ ВИРОСТЕШ? ЧАСТО ДОРОСЛІ ЗАПИТУЮТЬ ТЕБЕ.

А КИМ МОЖНА СТАТИ? МИ РОЗПОВІМО ПРО БАГАТО РІЗНИХ ЦІКАВИХ ПРОФЕСІЙ У ЦІЙ РУБРИЦІ, СЛІДКУЙ У НАСТУПНИХ НОМЕРАХ ЖУРНАЛУ.

Стати пожежником

МОЖЕ БУДЬ-ХТО. ТІЛЬКИ ТРЕБА БУТИ СИЛЬНИМ ТА СМІЛИВИМ.

І ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДСЛУЖИТИ В АРМІЇ.

КРІМ ТОГО, СКЛАСТИ ВСТУПНІ ІСПИТИ З МАТЕМАТИКИ, НАПИСАТИ ДИКТАНТ.

А ПОТІМ ЩЕ ТРЕБА ПРОЙТИ ТРИМІСЯЧНЕ НАВЧАННЯ, ТА ЦЕ НЕ ЗАНУДНЕ ЗУБРІННЯ, ТУТ ВЧАТЬ РЯТУВАЛЬНИМ НАУКАМ, А ТАКОЖ ЯК НЕ БОЯТИСЯ, НАПРИКЛАД, ДИМУ.

А ТИ ЗАЄШ, ЩО ДИМ — НАЙСТРАШНІШИЙ ВОРОГ НА ПОЖЕЖІ? НІ? ДИВИСЬ "ТРЕБА ЗНАТИ УСІМ!"

Пожежник

ВОГНЕБОРЕЦЬ дуже дисциплінований. Сказати відверто — трапляються такі, що не витримують та йдуть. Бо тут нема "хочу — не хочу", тут є тільки "треба". Знаєш, сьогодні пожежники не тільки гасять вогонь, а й щонайменше кошеня з дерева знімають. І називають їх: пожежно-рятувальна служба.

НАМ БИ НА ОЛІМПІЙСЬКІ ІГРИ!
У пожежників є навіть свій спорт. Уяви, такі спортсмени беруть штурмом стіну чотириповерхового будинку за допомогою чотириметрової спеціальної драбини з крюком на кінці — штурмівки.

І все за 13 секунд (рекорд!). Справжні люди-павуки! До речі, на останніх міжнародних змаганнях у Китаї наші пожежники посіли перше місце!

КУМЕДНО

Кажуть, найбільше людина любить дивитися, як тече вода, горить вогонь та працюють інші люди. Це якраз про пожежу. Тому й збиралося завжди чимало роззяв.

Кмітливі пожежники використовували таких ґав: ті помпували насосом воду. "Чого дивитесь? Допомагайте!"

ЯК НА ПАРАД

Імператор Росії полюбляв подорожувати імперією, і першим ділом по приїзді здіймав переполох про пожежу, щоб перевірити готовність пожежників. Бувало, пожежники знали й очікували такої події, тому по кілька днів сиділи на возах в амуніції. Вони начищали всі металеві частини амуніції до блиску. Їх щоденний одяг та техніка виглядали ніби для параду. Цю звичку перейняли і сучасні пожежники.

КІНЬ — НОМЕР ЧАСТИНИ

Сто років тому на пожежу їхали кіньми! Пожежники заскакували на вози, обладнані насосами, бочками з водою та крюками. Коні мчали на виклик. Кожна пожежна частина вибирала коней однієї масті. І на пожежі та парадах за вороними, буланими, гнідими, чалими, рябими помічниками можна було розпізнати пожежні частини.

УСІ "НА" Й "У" АВТО

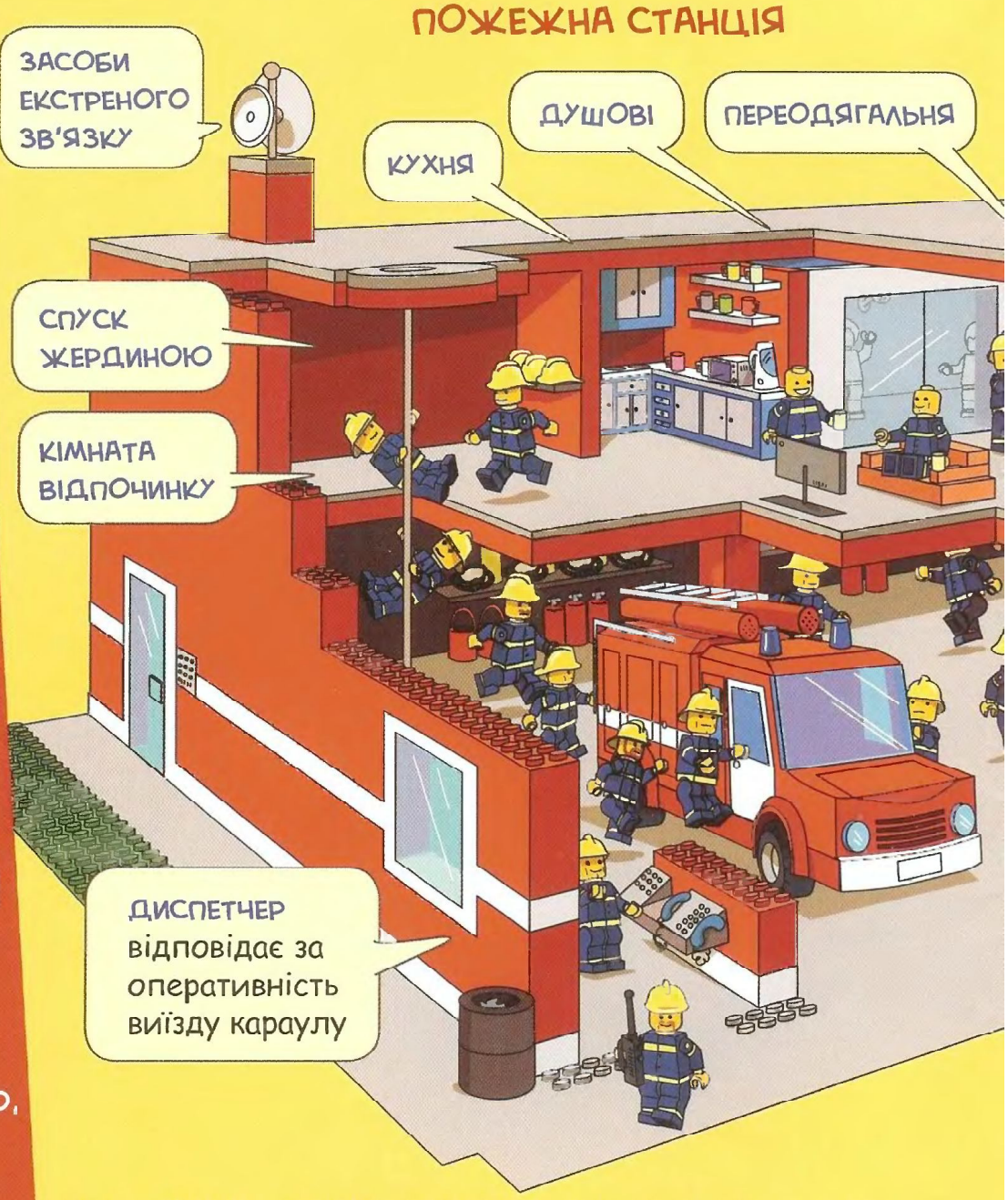
Коли з'явилися перші пожежні машини, люди були проти них. Машини часто ламалися і навіть самі загоралися. Та з часом всі пожежні частини пересіли на автомашини. Спочатку команда сиділа ззовні вряд. Друга кабіна з'явилася, можна сказати, випадково. У часи Другої світової війни її встановили, щоб захистити людей від обстрілу.

Особлива подяка Київському музею пожежної техніки на Оболоні за допомогу у підготуванні матеріалу.

Найцікавіше!

НАЙБІЛЬША ПОЖЕЖНА ЧАСТИНА УКРАЇНИ ЗНАХОДИТЬСЯ В КИЄВІ НА ОБОЛОНІ, ДЕ РОЗТАШОВАНИЙ І МУЗЕЙ ПОЖЕЖНОЇ ТЕХНІКИ.

ПОЖЕЖНА СТАНЦІЯ



Тут є **ГАРАЖ ДЛЯ ПОЖЕЖНИХ МАШИН**, що використовують не тільки воду, але й піну, сипучі матеріали на випадок загорання електропроводів або гасіння хімічних пожеж. Для екстремальних випадків — автомобіль для води на 8 тонн. Машини з пожежними рукавами, 30-метровими драбинами.

ТРЕБА ЗНАТИ УСІМ!

НЕ НАМАГАТИСЯ ГАСИТИ ПОЖЕЖУ САМОМУ, А ЗАТЕЛЕФОНУВАТИ **101**.

ПОЖЕЖІ ВИНИКАЮТЬ ЧЕРЕЗ НАШУ НЕДБАЛУ ПОВЕДІНКУ, ЧЕРЕЗ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ.

ДИМОМ МОЖНА ЗАДИХНУТИСЬ! І НЕ ВАЖЛИВО, ЯКИЙ ТИ СИЛЬНИЙ! ТОМУ ВСІ ПОЖЕЖНИКИ МАЮТЬ ПРОТИГАЗИ.

ЯК УБЕРЕГТИ СЕБЕ ВІД ДИМУ:
ДИХАТИ ЧЕРЕЗ ВОЛОГУ ШМАТИНУ,
НАКРИТИСЯ КОВДРОЮ,
ПОВЗТИ НАВКОЛІШКИ, ДИХАЮЧИ ПОВІТРЯМ, ЩО ПРИ ПІДЛОЗІ.

ГОЛОВНЕ – ДІСТАТИСЯ РЯТУВАЛЬНИХ ВИХОДІВ НАЗОВНІ З ПОЖЕЖІ.

Найцікавіше!

ШВИДКІСНИЙ СПУСК ЖЕРДИНОЮ НА ПЕРШИЙ ПОВЕРХ. АДЖЕ ЗА 45 СЕКУНД КОМАНДА З 15 ЧОЛОВІК ПОВИННА В МАШИНІ ВИЇЖДЖАТИ ЗА СИГНАЛОМ ПОЖЕЖІ.

Найцікавіше!

В АЕРОПОРТАХ Є ПОЖЕЖНІ АВТОМОБІЛІ НА 12 ТОНН ВОДИ. ТАКІ САМІ МАШИНИ ПЕРЕВОЗЯТЬ БОЙОВІ РАКЕТИ.

КЛАСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ. Пожежники постійно вчаться: з'являються нові технології, удосконалюється техніка професійної діяльності. Навчання починається у вересні.

УВАГА!

Є великі **ДЗЕРКАЛА** — не для дівчат! — щоб бачити, чи усі пожежники на місці, коли рушає пожежна машина.

Перевіряють справність протигазів, наповнюють балони повітрям, оглядають та готують до експлуатації іншу пожежну техніку.

У Києві є ще дві драбини на 50 метрів і одна 90-метрова з ліфтом для спуску постраждалих та підйому пожежних. Чому так мало? Бо наші сучасні хмарочоси-будинки мають бути облаштовані пожежними спусками-сходами. Це для нашої ж безпеки!

LEGO та логотип LEGO є зареєстрованими торговими марками LEGO Group.
©2010 The LEGO Group. ТОВ "ЛЕГО Україна" info.ua@lego.com

Детальні умови конкурсу читай на сайті: www.kraid.com.ua

Заповнений купон надішли **до 20 лютого 2011 року** на адресу: ТОВ "ЛЕГО Україна", 03680, м. Київ, вул. Амосова, 12.

КОНКУРС ВІД LEGO

Дай правильну відповідь на запитання та стань учасником розіграшу конструктора LEGO CITY "Пожежне депо"!

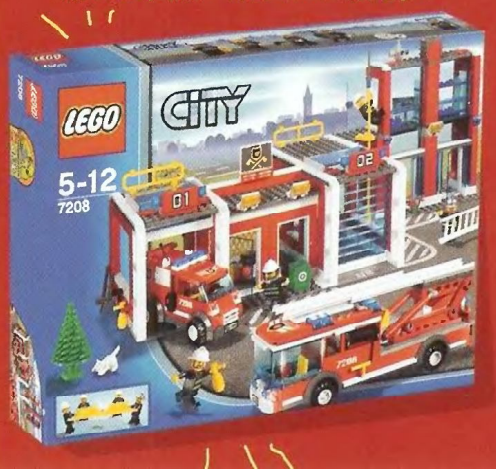
СКІЛЬКИ ПОЖЕЖНИКІВ НАМАЛЬОВАНО НА ЦІЙ СТОРІНЦІ? ПОСТАВ ХРЕСТИК:

28 ☐ 42 ☐ 40 ☐

Прізвище та ім'я

Адреса

ПРИЗ ДЛЯ ПЕРЕМОЖЦЯ:



Північний гість

ТОБІ ЗНАДОБЛЯТЬСЯ:

Дріт

Поролонова стрічка

Вата

Тубуси з-під туалетного паперу

2 клубки вовняних ниток

Бусинки, булавки

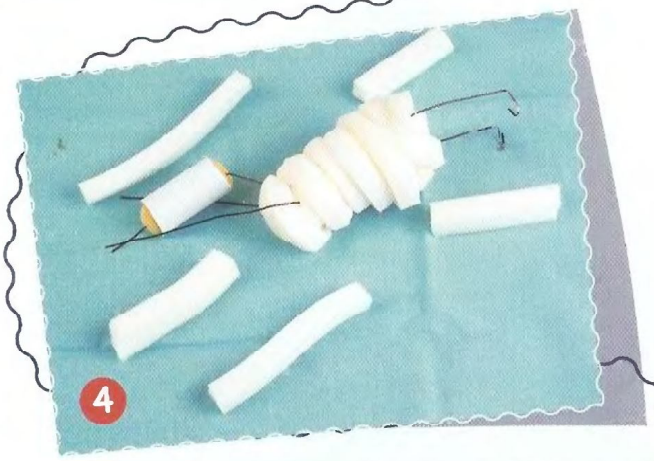
Кіперна стрічка або бинт

Шило

Плоскогубці

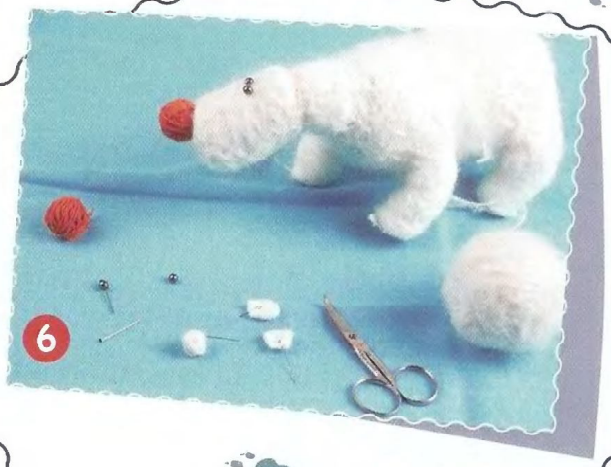
У ГОСТІ ДО БІЛОГО ВЕДМЕДЯ, НАПЕВНО, ДАЛЕКУВАТО. ВІН ПРИЙДЕ ДО ТЕБЕ САМ, ЯКЩО ТИ, ЗВИЧАЙНО Ж, НЕ ПОЖАЛКУЄШ ДЛЯ НЬОГО СВОГО ЧАСУ ТА ЯК СЛІД ПІДГОТУЄШСЯ.

3



4

5



6

Скільки пташок побувало на цій сторінці?

ПРИГОДИ КЛУБКА ВОВНЯНОГО

1 Якщо вівця підготовлена до стрижки, то стригаль бере електричні ножиці й зістригає з неї вовну. Роботу зроблено — на черзі у "перукаря" інша кудлата "клієнтка". Стрижена овеча вовна називається "руно".

2 Руно з кожної вівці складають на окремі купки. З кожної такої вовняної гори сортувальник відділяє вовну кращої якості (з плечей та боків) від решти вовни.

3 Вовна потрапляє у промивний бак, де її вимивають від бруду та жиру. За допомогою валиків із неї витискають воду.

ПЕРШ НІЖ СТАТИ ТЕПЛИМ ЗИМОВИМ СВЕТРОМ ЧИ ДЕТАЛЛЮ ТВОЄЇ ІГРАШКИ, ВОВНЯНА НИТКА МАЄ ДОВГУ ПЕРЕДІСТОРІЮ. І ПОЧИНАЄТЬСЯ ВОНА НАВЕСНІ, КОЛИ ВІВЦІ ГОТОВІ ЗМІНЮВАТИ СВІЙ "КУДЛАТИЙ ІМІДЖ".

4 У кардочесальній машині групи валиків, схожих на щітки, вичісують вовну металевими зубцями, після чого її волокна випрямляються і перетворюються на довгі пасма.

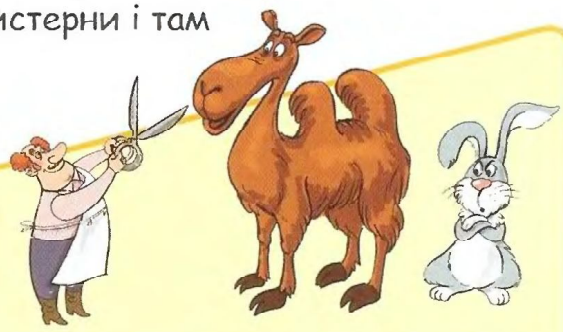
ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

У міфах Давньої Греції золоте руно — шкура золотого барана — безцінний скарб, який охоронявся міфічним драконом.

5 Потім пасма спресовують, витягають і скручують. В результаті утворюються грубі нитки, які називаються "рівниці". З них прядуть пряжу, намотуючи її на котушки.

6 Котушки з пряжею кладуть у великі цистерни і там фарбують.

7 Кольорову пряжу сушать. Тільки після цього з неї вже можна в'язати одяг.



Вовну отримують не лише з овець. Хутро деяких видів верблюдів, кролів та кіз перетворюється на теплі вовняні нитки.

ПРИГОДИ ВРЯДИ-ГОДИ

СТАРИЙ НОВИЙ РІК

ПРОФЕСОР Крейд

Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років "Професор Крейд"

січень 2011 №1 (73)

Засновано у 2004 році. Свідоцтво про реєстрацію КВ №9456

Засновник та видавець © Видавничий будинок "Максимум" 2010

Передплатний індекс: журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком (виходить щоквартально) — 91412.
Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, professor@kraid.com.ua.
Відділ продажу: 494-25-01 (02). **Відділ редакційної передплати:** 494-25-04.

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Директор із маркетингу:** Ірина Бондаренко.
Редактор: Руслана Скачко. **Головний художник:** Євген Федосенко. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий.
Комп'ютерна обробка: Олег Брежко. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк.
Дизайн та верстка: Владислав Вишневський.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-11, 20-21, 30-31), Сергій Вдовенко (стор. 12-15), Наталя Січко (стор. 18-19), Максим Копилов (стор. 22-25).
Ілюстрації: Євген Федосенко (стор. 1-5, 8, 18-21, 30-31), Максим Копилов (стор. 6-7, 22-25), Сергій Цимбалюк (стор. 9-11), Олена Костенко (стор. 18-19), Станислав Макаренко (стор. 12-15), Денис "DanmaxX" Самовол (стор. 20-21), Аліна Петренко (стор. 28-29), С. Кучинська (стор. 26-27).

Кольороподіл та друк: ТОВ "НОВИЙ ДРУК". 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію №1447 від 28.07.2003 р.

Формат 60x84 1/8. Друк офсетний. Умовних друкованих аркушів 1,86. Тираж 60 000 примірників. Замовлення №11-3028. Ціна договірна.

Всі матеріали, позначені ⓘ, публікуються на правах реклами.
Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ, ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А, М. КИЇВ, 01010.

WWW.KRAID.COM.UA

РОЗКРУЧУЙ - ЗМАГАЙСЯ - ПЕРЕМАГАЙ!

НОВИНКА NINJAGO СПІННЕРИ

ГРАЙ ІЗ КАРТКАМИ, ЗМІНЮЙ ГРУ, ВИГРАВАЙ НОВУ ЗБРОЮ!

Кожна упаковка спіннерів містить унікальні картки, які допоможуть тобі змінити хід гри. Захоплюючі трюки, засідки чи силовий наступ – кожна картка дає тобі перевагу та шанс перемогти супротивника.

Оригінальні зброї з унікальним набором

НОВА КОЛЕКЦІЯ

NINJAGO.COM

LEGO NINJAGO Masters of Spinjitzu

LEGO® та логотипи LEGO та NINJAGO є зареєстрованими торговими марками LEGO Group. ©2011 The LEGO Group.
ТОВ ЛЕГО Україна info.ua@lego.com. Ексклюзивний дистрибютор